## Index of Claims

Application No.
-----------------

09/707,604

Examiner

Applicant(s)

HWU ET AL. Art Unit

Aaron C Perez-Daple

2154

<b>√</b>	Rejected
	Allannad

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

**Appeal** Α O

Objected

Cla	Date									]	
Final	Original	6/23/04									ET 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
	7			<u> </u>	_				_		
	2 3 4 5 6 7 8 9									L	]
	3	_		L		<u> </u>		<u> </u>			]
	4	L.		_	<u> </u>						
	5	_			_	_		ļ			ľ
	6	_		⊢	<u> </u>				-		ł
	1	$\vdash$						⊢	L	-	1
	3			⊢	⊢	-		├		⊢	ł
	10	┢		-	┢	_	-	├	-	╁	1
	11	$\vdash$			╁			$\vdash$	$\vdash$		1
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	<u> </u>	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$			$\vdash$	-	<del> </del>	1
	13			<del>                                     </del>	Ι_					T	1
	14					<u> </u>	T	T			1
	15										]
	16										]
_	17	<u>L</u>									ŀ
	18	L		_				L.	<u> </u>		
	119	<u>L</u>	L		<u>L</u>			_		<u> </u>	
	20							<u> </u> _			ļ
	21	<u> </u>		▙	_	_		<u> </u>			ŀ
	14¥	J		<del> </del>		_	_				ŀ
	24	N J	-						-	-	1
	25	J	-	-							
	26	Ì		$\vdash$				╢			ł
	27	V	-			$\vdash$					ŀ
	28	1									ŀ
	29	1									1
	30	1									]
	31	1									
	32	1							<u> </u>		
	33	1			<u> </u>					_	ľ
	34	V			_		<u> </u>		_	L	l.
	35	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		ļ	-	ļ.,	<u> </u>		<u> </u>		1
	36 37 38 39 40	V V	<u> </u>	_	1	_		_	$\vdash$	-	ł
	38	J	$\vdash$		$\vdash$		-		<del> </del>	-	1
	39	<b> </b>		<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>		-		1
	40		<u> </u>	$\vdash$			<del> </del> -		H	-	
	41			_	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	Н	<del> </del>	-	
	42			Г	<u> </u>			Г		<u> </u>	1
	43										
	44										]
	45										
	46										
	47			_	_		ــــا	Ĺ		<u> </u>	
-	48	<u> </u>			L.,			L.,		ļ	
	49	Щ.						<u> </u>			
	50			1	Į į					ı	1

CI	aim	Date								
	=				_		_		_	_
<u>0</u>	Original									
Final	.ē									
	ΙŌ				ł		1			
		_	_	_	L.	ļ	ļ		<u> </u>	
	51						L			
	52							l		
Final	53					<del>                                     </del>	$\overline{}$	_		
. [	54	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b>!</b>	54	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	55							<u> </u>		
	56									
:	57						Г			T
	58	├─			┢╾	├-	-		├	
<b> </b>	50	-	_	_	<u> </u>	-	├-	<u> </u>		
-	59					L	<u></u>			L.,
	60									
	61						Г			
-	62	$\vdash$	т	т	$\vdash$		<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$
	62 63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	-
	63	<u> </u>		_		_	L.	<u> </u>	<u></u>	
	64									
	65		Γ			Ι_	_			Π
	66		1	$\vdash$	T		<del>                                     </del>	╁	П	$\vdash$
	67		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-			$\vdash$
<u> </u>	67	L_	L.		ļ	_				_
	68	1								
	69									
	70	<u> </u>							-	
<u> </u>	170	<b></b> -		_				┝		
·	71						L.	<u> </u>		
	72			•						
	72 73									
<del></del>	74			$\vdash$						
:	7.7	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_			-
	75 76						L	L		
	76									
	77								I -	
	77 78				_					$\vdash$
-	70	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		
	79		_					_		
	80							L_		
	81									
	82			T		$\vdash$				
$\vdash$	02		-	-		-	-	-		
<u> </u>	83		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
L	84		L	L	L	L	L			
	85									
-	86	П	$\vdash$		<u> </u>	-	_	$\vdash$		
-		-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
<u> </u>	87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<b> </b>
	88			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L			L
	89									
	90			Γ	·	Ι .		· · ·		
<del> </del>			$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	
-	91	ļ,	├—	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_		<u> </u>
-	92						L.	L_		
	93							i -		
	94			l			T .		П	
-		Н	$\vdash$	<del> </del>			<del> </del>		Н	_
	95			<u> </u>	<b>L</b> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
L	96			L			L.		<u> </u>	
	97									
	98	$\vdash$			-	Н	-	-	Н	_
<b> </b>	90		-	$\vdash$	۲.,	$\vdash$	<b></b>	<u> </u>	$\vdash$	-
<u> </u>	99			L		Щ	L_			
-	100						1	ΙĪ	ıT	

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	$\neg$								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   144   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   144   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   144   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
108									
109									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_								
111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_								
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	$\dashv$								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	$\dashv$								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	-								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	$\dashv$								
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	$\neg$								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	$\neg$								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅱ								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	⊣								
133 134 135 136 137 138 139 140	ᅥ								
133 134 135 136 137 138 139 140	$\dashv$								
135 136 137 138 139 140	$\neg$								
135 136 137 138 139 140	$\neg$								
138 139 140									
138 139 140									
139									
140	$\Box$								
144	_								
	_								
	_								
142 143 144 145 146	$\dashv$								
143									
145	$\dashv$								
145	$\dashv$								
147	$\dashv$								
147 148 149	$\dashv$								
149	ᅱ								
150	$\dashv$								